

## Sport, Data Science et Applications

**Jeudi 15 décembre 2022**  
**de 9h00 à 17h00**

Le Groupe Statistique et Sport organise conjointement avec l'INSEP un séminaire tourné vers les applications, le 15 décembre 2022 dans les locaux de l'INSEP (**Amphi C**). Ce séminaire est destiné à une large audience : professionnels du sport, chercheurs, Sport Scientists, Data Scientists. Il sera l'occasion de baigner de façon pragmatique dans le monde des problématiques sportives, des besoins d'outils utilisables directement par les coaches, des méthodologies adaptées.

Les présentations seront pensées pour être accessibles à une large audience. Venez nombreux !

### Programme

9h00 – 9h30 : **Accueil Café**

9h30 – 9h50 : **Ouverture - Bertrand DAILLE (INSEP) + Christian DERQUENNE (SFdS)**

9h50 – 10h50 : **Présentation Laboratoire SEP (INSEP) + Visualisation** : *Ce qu'il est possible de faire de façon générale sur le sport (et extérieur au sport ?) ; Illustration pratique*

10h50 – 11h05 : **Pause-café**

11h05 – 11h25 : **Ta thèse / ton stage en 180 secondes**

- (1) *Machine Learning et applications en sport, Florian Felice (Université du Luxembourg)*
- (2) *Du profil Force-Vitesse au profil Accélération-Vitesse in-situ par l'utilisation des GPS dans le football professionnel, Pauline Clavel (SEP)*
- (3) *Clustering de situations de jeux représentées par des cartes, Corentin Nio (ENSAI/ENS)*
- (4) *Analyse de données longitudinale en ski français, Quentin De Laroche Lambert (IRMES)*

11h25 – 12h20 : **Keynote speaker - Christophe Ley** (Université du Luxembourg)  
*La science des données et le sport - une combinaison en or ou en argent ?*

12h20 – 14h00 : **Repas**

14h00 – 15h00 : **Showroom (AMS) / Monitoring**

15h00 – 17h00 : **Atelier commun (salle 1900)**

*Problématiques sportives : quelles aides peut apporter la SFdS autour des problématiques ciblées ?*

### Organisateurs

L'INSEP et le Groupe Spécialisé *Statistique et Sport* de la SFdS.

### Inscription

La participation à ce séminaire est gratuite mais l'inscription est [obligatoire à cette adresse](#). Vous recevrez ensuite, par mail, le lien pour accéder à la visio-conférence organisée sous Teams.

### Restauration méridienne

Une contribution d'environ 12 euros vous sera demandée.